

NEW**超音波式エアリークテスター****CS-530**

ハンディタイプ超音波式エアリークテスター「CS-530」は小型軽量で簡単に持ち運べ、エアリーク時に発生する超音波を検出することによってリーク発生源が特定できます。

※LD-300をCS-530と型式変更しました。仕様の変更はありません。



省エネ・CO²削減
に貢献！
(ESCO対応機)

ESCO: Energy Service Company
ESCOとは、工場や事務所、オフィスビルや商業施設
公的施設などに対して、エネルギー効率の改善策を
提案、コスト削減効果を保証し、削減したエネルギー
コストから報酬を得る事業。

**非接触で配管途中の
エアリークを検知！**

小型ハンディタイプ！

超軽量(約220g)！

コードレスで使用可能！

■ CS-530のセット内容



《セット内容》
エアリークテスター本体
センサユニット
ノイズカット・ヘッドホン
フォーカスチューブ & チップ
接続ケーブル
AC電源(100V)
アタッチケース
《オプション品》
超音波トーンジェネレーター

《オプション品》
超音波トーンジェネレーター

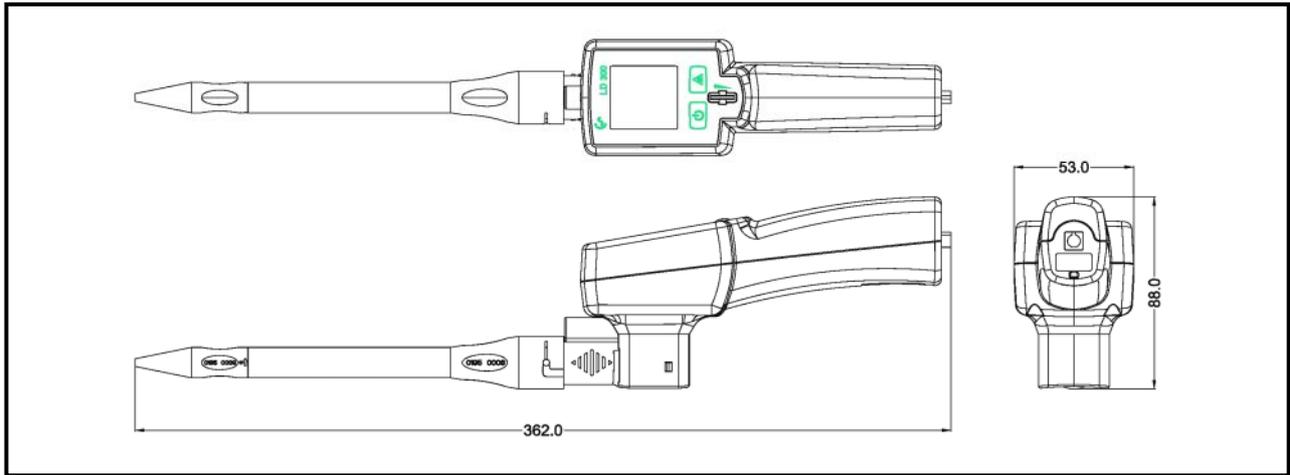


← 超音波トーン
ジェネレーター



上記がセットとなっておりアタッチケースに収納ができる優れたものです。充電電池で使用できるコードレスでどこでも使用でき邪魔になりません。充電は付属の専用ACアダプターでできます。

■ CS-530の標準仕様(外形図・基本仕様・検出可能距離とリーク径データ)



検出範囲	40kHz±2kHz
ディスプレイ	3色LCD 10レベル表示
電源	NiMH 充電式バッテリー
動作時間	約6時間
充電時間	1.5時間
動作環境	0~40℃ 85%RH以下
重量	220g (センサー部接続時)
オートパワーオフ	10分
レーザーポインター	標準装備



配管内空気圧 (リーク圧)	リーク径	0.1mm	0.2mm	0.5mm
0.05MPa	検出可能距離	2m	2m	10m
0.5MPa		8m	14m	18m

(ラボ実験データ)



ガスが配管からリークする際に、配管との摩擦で40kHz帯の超音波が発生します。「CS-530」は、同周波数帯の超音波を検知し、非接触でエアリークを発見することが可能です。また、40kHz帯のみ検出を行いますので、工場稼動中機器の騒音がある環境でも効率的にリークを発見することができます。
(エアバージや機器から排気のある場所を除く)

「CS-530」は、コンパクトな本体設計が特徴ですが、センサー部を取り外して検知が可能です。以下の環境でのリーク検知に便利です。

- ・入り組んだ配管のチェック ・装置内(BOX内)のリークチェック
- ・スチームトラップのチェック など

付属のヘッドホンを着用して音の変化でリーク箇所を特定することが可能です。
(左写真参照)



オプションの超音波トーンジェネレーターを利用した簡易密閉度検査(シール検査)にもご利用いただけます。水没試験よりも手軽にシール検査が可能です。

※検出可能なリークサイズは、環境・形状により異なります。
詳しくは弊社までご相談ください。

IAC アイ・エイ・シー 株式会社

〒225-0014 神奈川県横浜市青葉区荏田西1-1-10
TEL:045-914-7877 FAX:045-913-7878
URL1 : <http://www.iac-ne.co.jp>
URL2 : <http://www007.upp.so-net.ne.jp/iac>
E-mail : imai@iac-ne.co.jp

取扱店